



TS.SOLAR

VÁLVULA DE RETENÇÃO

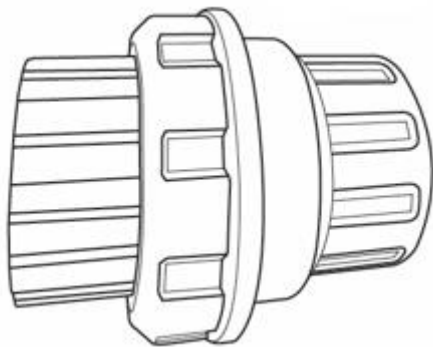


Válvula de Retenção

Baixe no website: www.ts-solar.com.br
 Produtos > Manuais > Válvula de Retenção

Função: Permitir o fluxo da água em um sentido único.

Utilização em: Tubulação para fluxo de água em obras residenciais, comerciais e industriais. Pode ser instalada no sentido vertical e horizontal.



VÁLVULA DE RETENÇÃO	
Ø	50mm
Ø da Redução	40mm
Comprimento	99mm
Largura	85mm
Peso	0,216g
Matéria Prima	ABS
Orings	EPDM

1 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Válvula Universal.
- Pode ser utilizada no sentido vertical e horizontal.
- Pressão de até 4 kgf/cm²
- Temperatura máxima de 60°C

1.2 – ABERTURA DA VÁLVULA

D (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA (M.C.A)
Ø 50/40	1mt

1.3 – CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

- Em caso de recalque vertical excedendo 20 metros de altura manométrica ou horizontal excedendo 200 metros linear utilize mais uma válvula (segunda válvula intermediária).
- Velocidade máxima de fluxo 3m/s (Conforme: ABNT NBR 5626).

1.4 – ABERTURA DA VÁLVULA

- Instalação: NBR 5626 – Instalações Prediais de água fria.



2 – COMPONENTES

1. **Corpo da Bolsa:** Protege os componentes
2. **Porca:** Fecha e trava o conjunto interno
3. **Extremidade da Bolsa:** Acoplado com a tubulação da rede.
4. **Embolo:** Interrompe o fluxo da água.
5. **Anel do embolo:** Veda o embolo e o suporte.
6. **Oring de Vedação:** Garante a estanqueidade entre o embolo e a extremidade da bolsa.
7. **Reduções:** Reduz de 50mm para 40mm



3 – BENEFÍCIOS

- Material resistente, o melhor custo x benefício
- Fácil de instalar, prático, leve e compacto.
- Conta com dois anéis para vedação eficiente.
- Versátil, podendo ser instalada na vertical e horizontal.
- Qualidade e durabilidade.

4 – INSTRUÇÕES

4.1 – MONTAGEM e INSTALAÇÃO

- Passo 1: Verifique a posição, vertical ou horizontal.
- Passo 2: Limpe a superfície do cano e do bocal da válvula.
- Passo 3: Passe a cola na superfície do cano, no bocal da válvula e encaixe-os.
- Passo 4: Libere a instalação para uso após 12 horas. Verifique o bom funcionamento do sistema.

4.2 – TRANSPORTE/MANUSEIO

- Transportar sempre em sua embalagem própria e original.
- Evite quedas.

4.3 – ESTOQUE/EMBALAGEM

- Armazene o produto em local seguro.
- Saco plástico, conta com um folheto com informações técnicas fundamentais.

4.4 – MANUTENÇÃO

- Se necessário substituir os orings, desrosque a porca, isto possibilitará o acesso interno da válvula.